

AMATÉRSKÉ RADIO

ČASOPIS PRO RADIOTECHNIKU

A AMATÉRSKÉ VYSÍLÁNÍ

ROČNÍK XVII. 1968

ŠÉFREDAKTOR ING. FRANTIŠEK SMOLÍK

Redakční rada: K. Bartoš, L. Březina (zástupce šéfredaktora), ing. J. Čermák, K. Donát, ing. L. Hloušek, A. Hofmans, Z. Hradský, ing. J. T. Hyan, K. Krbec, A. Lavante, K. Novák, ing. O. Petráček, dr. J. Petránek, K. Pytner, ing. J. Vackář, J. Ženíšek

INTERVIEW, REPORTÁŽE, KOMENTÁŘE, RŮZNÉ

Náš interview s náčelníkem oddělení radiotechnické přípravy a sportu ÚV Svazarmu plk. Al. Antonem o tom, co přinesl rok 1967 a jaké jsou plány pro rok 1968	1/1
Náš interview s pracovníky pro odrušování Inspektorátu radiokomunikací J. Zemanem a ing. K. Müllerem o rušení příjmu rozhlasu a televize a jak se proti němu bojuje	41/2
Náš interview s laureátem státní ceny ing. J. Vackářem o tom, co můžeme nového očekávat v radiotechnice v příštích letech	81/3
Náš interview s ředitelem n. p. Tesla Orava Vl. Stojem a obchodním náměstkem ředitele Ad. Urbanovičem o výrobě televizních přijímačů a všem, co s ní souvisí	121/4
Náš interview s ředitelem Výzkumného ústavu rozhlasu a televize Vl. Svobodou, ČSc, laureátem státní ceny, předsedou třetí studijní technické komise OIRT, ing. J. Pohankou, laurátem státní ceny, vedoucím specialistou elektroniky Státní komise pro techniku, ing. Jar. Maršičkem, vedoucím odboru radiokomunikací Ústřední správy spojů a ing. Vl. Sedláčkem, vedoucím oddělení radiokomunikací na VKV Ústřední správy spojů o barevné televizi v ČSSR	161/5
Náš interview s ing. J. Pohankou, vedoucím specialistou elektroniky Státní komise pro techniku, o některých nových součástkách a směrech ve vývoji elektroniky	201/6
Náš interview s ing. D. Pacalou, technickým náměstkem ředitele, ing. L. Michalkou, vedoucím výzkumu a vývoje a ing. Fr. Manákem, konstruktérem závodu Tesla Piešťany o výrobě diod a dalších polovodičových prvků	241/7
Náš interview s Vl. Šeflem, vedoucím závodu Kovoslužba-jih, N. Čuchnou a Fr. Michálkem, techniky opravářského vývojového pracoviště n. p. Kovoslužba v Praze 1, Soukenická ul., o kvalitě, cenách a termínech oprav i o dalších otázkách souvisejících s opravami komerčních radiotechnických výrobků	281/8
Náš interview s A. Hofhansem, samostatným inženýrem Zbožiznaleckého ústavu obchodu, o stavu čs. spotřební elektroniky a dalších otázkách kolem výroby a prodeje přijímačů, televizorů, gramofonů a magnetofonů	321/9
Náš interview s ing. Jar. Podsedníkem, vedoucím vývoje a výzkumu n. p. Metra Blansko, o novinkách ve výrobě a vývoji měřicích přístrojů i dalších výrobních Metry Blansko	361/10
Náš interview s technickým výrobním náměstkem ředitele Správy radiokomunikací v Praze, ing. Jar. Miškovským o obnově vysílání rozhlasových a televizních vysílačů	401/11
Náš interview s Ing. J. Plzákem, předsedou nové organizace Českomoravského svazu radioamatérů	441/12
Oznaky pro mladé radioamatéry	3/1
Pracujeme podle nových povolovacích podmínek	31/1, 74/2, 112/3, 154/4
15 let úspěšné práce čs. radioamatérů	43/2
Svazarm organizátorem zájemců o elektroakustiku	43/2
Amatérský večer	83/3
15 let VÚT	163/5, III/5
Prohlášení PUV Svazarmu	163/5
Odčinění křivd i pro radioamatéry	164/5
Radioamatéři-vysílači chtějí samostatnou organizaci	164/5
Prohlášení aktivu čs. radioamatérů-vysílačů ze dne 6. a 7. 4. 1968	165/5
Stanovisko redakce AR	165/5
Vyjádření ministerstva vnitra k otázce zrušených povolení amatérů-vysílačů v letech 1948 až 1954	202/6
Nové spojení se světem (Ing. M. Dušík)	203/6
Nové středisko Tesla	204/6
Perspektivní součástková základna elektroniky	III/6
Problémy kolem testování	242/7
Radioamatéři pomáhají UIT (Al. Myslík)	243/7
Pěkné, ale	III/7
Jak to dělají jinde	IV/7
Moskevská přehlídka	II/8
Vyjádření přípravného výboru ke stanovisku redakce AR	285/8
Evidenční list radioamatéra	285/8
10 let - kondenzátory z Jihlavy	IV/8
Radioamatéři k 50. výročí republiky	322/9
Prázdniny s radiem	III/9
OK5TOL Roudná 1968	IV/9
Junák a radiotechnika	II/10
Ze zahraničí	III/10
Německý Callbook	258/7
O čem jednalo předsednictvo ÚSR 6/1, 42/2, 85/3, 122/4	IV/2
Radioklub Morava	45/2, IV/2
Představuje se 3. ZO v Praze 10 (Ing. J. Vondráček)	84/3, IV/3
Jubilejní X. veletrh v Brně	II/11, 402/11
Dvacet let tranzistoru	403/11
Konkurs na nejlepší amatérské konstrukce	404/11
Programované vyučování	306/8
Nová organizace radioamatérů	442/12

MĚŘICÍ TECHNIKA

Elektronický voltmetr Mosmetr III (A. Lavante)	I/2, 50/2
Univerzální tranzistorový voltohmmetr	184/5
Měřič tranzistorů a diod (I. Tichý)	I/4, 130/4
Měřič Zenerova napětí	225/6
Měřič průrazného napětí diod	228/6
Merač tranzistorů a diod (D. Debnár)	247/7
Zlepšení funkce měřiče tranzistorů z AR 1/67	287/8
Přímoukazující měřiče odporu	383/10
Měření na osciloskopu (Ing. J. Vondráček)	67/2, 207/6
Zajímavý osciloskop	175/5
Osciloskop z televizoru (J. Příbil)	229/6
Pozorování charakteristiky tranzistoru na osciloskopu (Dr. L. Kellner)	390/10
Stejnoseměrný osciloskop (P. Mařík)	23/1
Stejnoseměrný osciloskop (oprava)	167/5
Tranzistorový stejnosměrný milivoltmetr (B. Krejčík)	185/5
Stejnoseměrný milivoltmetr (J. Folk)	I/10, 367/10
Návrh stejnosměrného tranzistorového voltmetru (Ing. V. Řičný)	347/9
Tranzistorový kalibrátor (Ing. J. Číp)	394/10
Tónový generátor (RNDr. T. Naxera)	332/9
Neobvyklé měření kondenzátorů s velkou kapacitou (Dr. J. Šolc)	364/10
Kvalitní měřicí přístroj FET-metr	I/11, 409/11, III/11
Zajímavá zapojení ze světa	446/12
Měřič rezonance	456/12

ZKUŠENOSTI Z DÍLENSKÉ PRAXE

Oscilátor pro metrové a decimetrové vlny	7/1
Miniaturní selenové usměrňovače (J. Kamelský)	26/1
Stabilita směšovače (M. Šíp)	32/1
Síťový napáječ pro tranzistorový přijímač (J. Hrabálek)	46/2
Praktická sada odporů (Zd. Tomášek)	46/2
Nabíječka akumulátorů s automatickou regulací (K. Mišáni)	63/2
Suché baterie	55/2
Úpravy banánu a zdierky na dvojpólový konektor (J. Čajka)	87/3
Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (J. Vejlupek)	90/3, 204/6, 405/11
Skládaný chladič pro tranzistory a diody (Ing. J. Čermák)	98/3
Potřebujete destičku s plošnými spoji?	32/1, IV/3
Plošné spoje ještě jinak	175/5
Jednoduchý způsob upevnění stabilizátoru MSTV140/60Z bez objímky	126/4
Jednoduchá konstrukce mf transformátoru	204/6
Stabilizace síťového napětí (Fr. Jelínek)	224/6
Automatické zapínání síťového převodního transformátoru (J. Fryje)	247/7
Které elektronky byly v r. 1967 nejvíce opotřebovány?	258/7
Praktické měřicí hroty	287/8
Navíječka miniaturních cívek (Vl. Vachek)	297/8
Chemické černění hliníku (Ing. J. Vondráček, ČSc.)	287/8
Stavebnice pro pokusy v elektronice (Ing. V. Kotěšovec)	309/8
Měníč pro napájení síťového holicího stroje	324/9
Hledač kovových předmětů	324/9
Zenerova dioda jako zdroj předpětí (Ing. V. Petřík)	344/9
Tyristorový regulátor (B. Šebeš)	384/10
Praktické zkušební desky	405/11
Dodatek k článku „Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (J. Vejlupek)	405/11
Lacné pomůcky pro plošné spoje ve vysokofrekvenčních obvodech (Ing. J. Cengel)	406/11
Napájení pojítek VKP050 (P. Linda)	423/11
Plošné spoje v amatérské praxi	453/12
Stabilizátor ss napětí (M. Kéry)	454/12

RŮZNĚ APLIKOVANÁ ELEKTRONIKA

Expozimetr se spínačem pro černobílou i barevnou fotografii (Ing. J. Vondráček, Ing. J. Javůrek, P. Šobota)	I/1, 8/1
Expozimetr ke zvětšování (Dr. L. Kellner)	223/6
Elektronika v lékařství	4/1, III/1, 42/2
Lékaři a sportovci	III/2, 44/2
Elektrické „logaritmické pravítka“	88/3
Elektromagnetická ochranná zařízení vozidla (Bureš)	175/5
Tranzistorový regulátor napětí pro automobilová dynama (Fr. Čížkovský, M. Jandera)	I/3, 91/3
Kontrola zapalování auta (L. Kellner)	247/7
Regulátor rychlosti stírače do auta (Ing. P. Engel)	257/7
Bezkontaktní elektronické zapalování (I. Riegler)	327/9
Síťový blesk s automatikou (V. Vokoun)	270/7
Počítače	338/9
Nové čs. samočinné počítače Tesla 200 (A. Hálek)	122/4
Časový spínač ke zvětšování (Ing. J. Chovanec)	338/9
Tranzistorový expoziční spínač	364/10
Selektivní zesilovač s tranzistory (P. Moos)	27/1
Hlasitě mluvící telefon	12/1
Hlasitě mluvící telefon (R. Majerník)	129/4
Polní telefon (V. Valtr)	167/5
Univerzální fotorelé	248/7
Univerzální časové relé s tranzistorem FET	325/9
Relé a jejich vlastnosti	303/8, 345/9
Relé a jejich použití	375/10
Čs. feritové materiály (Ing. J. Petrek)	263/7
Síťový „miniblesk“ (J. Drábek)	424/11
Jednopolová souprava pro dálkové ovládání	128/4, 169/5
Elektronické zapalování (Ing. M. Hlávka)	465/12

ROZHLASOVÁ PŘIJÍMACÍ TECHNIKA

Zajímavé zapojení přijímače do auta (M. Včelář)	14/1	Tranzistorový přijímač Orbita (Ing. V. Patrovský)	149/4	Tuner VKV pro obě normy (N. Čuchna)	329/9
Úprava přijímače Banga (Ing. V. Patrovský)	47/2	Tranzistorový přijímač Orbita (oprava)	204/6	Minipřijímač s integrovaným obvodem	365/10
Napájení přijímače Banga z článků NiCd (P. Přidal)	87/3	Jednopolovová souprava pro dálkové ovládání přijímače	169/5	Tranzistorový přijímač Tesla Dolly	372/10
Mí díl pro VKV s dvojím směřováním	65/2	Přijímač Big-Beat 2818B	226/6	Příjem stanice Československo I na přijímači Banga (P. Přidal)	406/11
Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (J. Vejlupek)	90/3	Přijímač s integrovanými obvody I/7	249/7	VKV tuner s laděním kapacitními diodami (Ing. J. T. Hyan)	426/11
Levný zdroj pro tranzistorové přijímače (oprava)	204/6	Náměty pro stavbu tranzistorových přijímačů (Ing. V. Patrovský)	306/8	Návrh špičkového přijímače pro KV (G. Novotný)	474/12
		Stabilní oscilátor Rakar (Fr. Vít)	311/8		

NF TECHNIKA, ELEKTROAKUSTIKA, MAGNETOFONY, GRAMOFONY, EL. HUDEBNÍ NÁSTROJE

Televize na sluchátka	49/2	Mechanika magnetofonu z telefonního číselníku (R. Gersthofer)	16/1	Gramofony a problémy kolem nich	123/4
Směšovací pult (K. Donát)	96/3	Magnetofon Tesla B44	56/2	Jednoduchý zesilovač pro gramofon (J. Mašek)	324/9
Norma pro přístroje Hi-Fi (Fr. Michálek)	28/1	Magnetofon pro záznam barevných signálů	58/2	Tesla Litovel - z výroby gramofonů	IV/4
Magnetický záznam obrazu	103/3	Proč tak složitě? - O fonoklubu a pomocném zařízení k rozmnožování nahrávek na magnetofonové pásky	125/4	Mixážní pult pro hudobné súbory (L. Havel)	267/7
Koncový zesilovač 25 W (M. Hradecký)	58/2	Úprava magnetofonu B42 (M. Kristlík)	126/4	Správné zapojení gramofonu Perpetuum Ebner PE36Z (Ing. J. Kotzmann)	405/11
Koncový nf zesilovač do auta	206/6	Miniaturní magnetofon (V. Šebek)	291/8, I/8	Ochrana koncových stupňů zesilovačů	406/11
Stereofonní zesilovač na sluchátka	288/8	Integrované obvody v magnetofonu	308/8	Dozvukové zařízení (J. Přibíl)	413/11
Jednoduchý tranzistorový zesilovač (J. Zahradník)	293/8	Stereofonní gramofon Supraphon NC 410	95/3	Stereofonní magnetofon Tesla B43A	429/11
Malá reproduktorová soustava pro Sonet duo (J. Vejlupek)	15/1			Booster ke kytarě (M. Koval)	450/12
Psofometrický filtr (J. Bozděch)	188/5			Hi-Fi přenoskové vložky (Ing. J. Krátký)	451/12
Hudobná skříň (R. Majerník)	326/9				

STEREOFONIE

Stereodekodér s automatikou SD8 (Ing. J. T. Hyan)	138/4	(Ing. J. Holovka)	210/6	(Ing. K. Hodinár)	336/9
Stereodekodér Tesla TSD 3A	173/5	Kruhový modulátor ve stereofonní technice (Ing. J. Holovka)	294/8	Způsoby dekódování stereofonního signálu (Ing. J. Holovka)	417/11
Jak vzniká stereofonní signál		Zvláštnosti stereofonního příjmu			

TELEVIZNÍ TECHNIKA

Výměna potenciometrů v televizorech (I. Gálík)	7/1	zory	349/9	Jednoduchý televizor (R. Majerník)	I/5, 170/5, IV/5
Dálkové ovládání televizoru (M. Veselý)	7/1	Televizor Karolína 4123U	143/4	Televizní příjem ve IV. a V. pásmu (J. Lusk)	295/8
Zvuk na televizoru podle obou norem	13/1	Secam - Pal	165/5	Kmitající zmáčavač 5,5/6,5 MHz	343/9
Soustavy barevné televize (Fr. Kyrš, J. Kyrš)	69/2, 106/3, 147/4, 189/5, 216/6	Odborníci žádají Pal	245/7	Chybí jas	354/9
Pozor při výměně usměrňovače v televizoru!	87/3	Zaujímavá porucha riadkovej synchronizácie v prijímači AT622 (J. Biščo)	126/4	Praktické řešení konstrukce držadla pro přenášení televizního přijímače	371/10
Ochrana obrazovky při vysazení snímkového rozkladu (P. Bureš)	87/3	Novinky v televizní technice (M. Včelář)	177/5	Chyba v televizoru Standard (J. Čajka)	406/11
Nová obrazovka pro černobílé televi-		Amatérská televizní kamera (Karaivanov, Svoboda)	I/6, 212/6, IV/6	Malý televizor (J. Puskajler)	447/12
		Ukazatel vyladění u televizoru (M. Včelář)	204/6		

NOVÉ MATERIÁLY, NOVÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIE, ZNAČENÍ SOUČÁSTEK, POUŽITÍ NOVÝCH PRVKŮ, OBVODY S NOVÝMI PRVKY, TEORETICKÉ ČLÁNKY

Integrované obvody (Ing. I. Stehno)	17/1	(Ing. V. Žalud)	255/7	Hyan)	308/8
Návrh značení integrovaných obvodů	83/3	Tranzistory řízené elektrickým polem typu MOS (Ing. V. Žalud)	104/3	Útlumové články (Ing. V. Černý)	370/10
Jednotné evropské označování integrovaných obvodů (V. Stríž)	270/7		136/4, 255/7	Obvody s polovodičovými diodami (G. Novotný)	391/10
Budoucnost integrovaných obvodů	306/8	Charakteristiky tranzistorů	191/5	Relé a jejich použití	375/10
Rychlý návrh stabilizačního obvodu (Ing. J. Čermák)	54/2	Zapojení se Zenerovými diodami (J. Folk)	176/5	Soustavy barevné televize (Fr. Kyrš, J. Kyrš)	69/2, 106/3, 147/4, 189/5, 216/6
Tranzistory řízené elektrickým polem		Klíč k určování polovodičů (Ing. J. T.			

VYSÍLÁNÍ A PŘÍJEM NA AMATÉRSKÝCH PÁSMECH, OBČANSKÉ RADIOSTANICE

SSB na 2 metrech (Ing. B. Petermann)	29/1	jímače (J. Píček)	73/2	Zdroj k vysílači na 160 m	273/7
Vysílač pro 145 MHz (Ing. L. Hloušek, Ing. Ol. Hanuš)	31/1	Dosah kapesních radiostanic	84/3	Budič SSB (J. Gavora, F. Irman)	309/8
Tranzistorový klíč	32/1	Zajímavý třípásmový přijímač-vysílač typ 753 pro amatérský provoz SSB/AM/CW	85/3	Stabilní oscilátor Rakar (Fr. Vít)	311/8
Pracujeme podle nových povolenacích podmínek	34/1, 74/2, 112/3, 154/4	Příjem nemodulované telegrafie u radiostanice (Ing. V. Vlášek)	87/3	Zajímavá vysílání mimo amatérská pásma (RNDr. J. Mrázek)	313/8
Indikátor provozu a přivolání obsluhy k radiostanici (O. Hošek)	71/2	Tranzistorový klíč	109/3	Světová síť amatérských radiomajáků	393/10
Přestavba přijímače R3 na síťové elektronky (Ing. J. Peček)	72/2	CW filtr pro přijímač	111/3	Tranzistorový VFX pro všechna pásma (M. Prokop)	349/9
Synchronizace kmitočtů vysílače a pří-		Malý vysílač na 160 m	191/5	Budič 145 MHz s krystaly z RM31 (V. Hrdý)	432/11
		Amatérské zařízení Z-styl (Zd. Novák)	231/6, 271/7, 312/8, 351/9, 395/10 434/11, IV/11	Modulační zesilovač (Ing. Vl. Mašek)	433/11
				Dotektor AM, CW, SSB	473/12
				Návrh špičkového přijímače pro KV	474/12

ANTÉNY

Směrovka Swiss Quad na 145 MHz (O. Štourač)	152/4
Nové TV antény (M. Včelář) (antény pro IV. a V. TV pásmo, vnitřní a náhražkové antény)	251/7
Zvláštnosti stereofonného příjmu (Ing.	

K. Hodinář) (mimoriadne požiadavky na vlastnosti obvodov stereofonného prijímača, na anténu atd.)	336/9
Malá, ale účinná smerovka pre 14, 21 a 28 MHz (L. Polák)	350/9
Antény Yagi pro VKV (Antény pro I.	

TV pásmo, antény pro rozhlas VKV-FM, antény pro II. TV pásmo, antény pro III. TV pásmo, řazení antén do soustavy (M. Včelář)	385/10
Vertikální anténa pro 80 m	473/12

HON NA LIŠKU, VÍCEBOJ, RYCHLOTELEGRAFIE

Mistři ČSSR	II/1
Výsledky mistrovství ČSSR v radistickém víceboji 1967	36/1
Jaká byla sezóna vícebojařů?	75/2
XII. mistrovství republiky v rychlo-telegrafii	114/3
Mistrovské výběrové soutěže v r. 1968	114/3

Konvertor pro hon na lišku v pásmu 3,5 až 3,8 MHz (M. Dušák, E. Kubeš)	150/4
První výběrová soutěž v radistickém víceboji	193/5
Výběrová soutěž v honu na lišku - Praha	234/6
Výběrová soutěž v radistickém víceboji	

v Popradě	274/7
Hon na lišku: První mistrovská soutěž ve Znojmě 10. - 11. 5. 1968	316/8
Naši liškaři v Jugoslávii a NDR	356/9
Víceboj: II. mistrovská soutěž	316/8
Memoriál B. Borovičky v Brně	317/8
Pohár setkání	357/9

NOVÉ SOUČÁSTKY

Tranzistory RFT (NDR) pro amatérskou potřebu	269/7
Tranzistory BET	354/4
Tranzistor s výkonem 5 W na kmitočtu 1 GHz	228/6
Nová galium-arzenidová varaktorová dioda MOD	90/3
Mikrominiaturní vysokonapěťové křemíkové diody	191/5
Tranzistory GF501, GF502, GF504	7/1
Tranzistory GF505, GF508. Tranzistor MOSFET Tesla KF520. Přesné a stabilní metalizované odpory s malým teplotním součinitelem	47/2
Elektrolytické kondenzátory typu TE980 až 993. Elektronka PL81A. Vysokonapěťová dioda 3H18P	48/2
Tranzistory KF503, KF504. Tranzistory Tesla GC515 až GC519. Křemíkové tranzistory v NDR	86/3
Diody Tesla GA200 a GA207. Varikapy Tesla KA201, KA202, KA204. Tranzistory KF508, 507, 503. Tranzistory řízené polem 2N3819 a BF256	127/4
Křemíkové plošné diody Tesla KA501 Zenerovy diody s napětím 1,5 a 2 V	314/9

Křemíková zvyšovací dioda BY147	344/9
Miniaturní křemíkové dio y Sylvania	347/9
Zajímavé vf germaniové p-n-p tranzistory	298/8
Nový křemíkový n-p-n epitaxně planární tranzistor S1050	349/9
Mikrominiaturní křemíkové epitaxní tranzistory A141 až A143	364/10
až KA504. Miniaturní otočné přepínače. Zenerovy diody 280 mW Tesla KZ721 až 24. Zenerovy diody 10 W Tesla KZ703 až 715	168/5
Papírové epoxidové kondenzátory TC191, 193, 195. Křemíkové spínací tranzistory KU601, 602. Křemíkové spínací tranzistory KU605, 606	205/6
Levné křemíkové epitaxní planární tranzistory n-p-n BD106, BD107	205/6
Tranzistory pro komplementární zesilovače GC510K a GC520K. Germaniové hrotové diody 2-GA206. Křemíkové tranzistory Tesla KU607. Monolitické Darlingtonovy zesilovače	246/7
Polystyrenové dvojité otočné kondenzátory	
Křemíkový n-p-n tranzistor Valvo BF200	378/10

Tři nové typy křemíkových tranzistorů n-p-n BLY34, BLY36, BLY55 Mullard	395/10
Přesné a stabilní metalizované odpory s malým teplotním součinitelem	47/2
Z5823-tyratron se studenou katodou	364/10
Zajímavé vf křemíkové tranzistory	428/11
zátory. Křemíkové usměrňovače 700 mA Tesla KY701 až KY705. Křemíkové usměrňovače A 1 Tesla KY721 až Ky725. Křemíkové p-n-p planární tranzistory	284/8
Křemíkové usměrňovače 10 A Tesla KY708, KY710 až KY712. Křemíkové usměrňovače 20 A Tesla KY715, KY717 až KY719. Vf tranzistory GF514 až GF517	323/9
Germaniové vf tranzistory GS506. Řízené usměrňovače KT710 až KT714	363/10
Otočné kondenzátory pro AM-FM. Polyesterové válcové kondenzátory. Germaniové vf tranzistory GF503	407/11
Zenerovy diody KZZ71 až KZZ76. Síťové zalísované kondenzátory. Nové aktivní stavební prvky	444/12

DÍLNA MLADÉHO RADIOAMATÉRA

Hlasitě mluvící telefon	12/1
Televize na sluchátka	49/2
Elektrické „logaritmické pravítko“	88/3
Jednopolovová souprava pro dálkové ovládání - vysílač	128/4

Jednopolovová souprava pro dálkové ovládání - přijímač	169/5
Koncový nf zesilovač do auta	206/6
Univerzální fotorelé	248/7
Stereofonní zesilovač na sluchátka	288/8

Univerzální časové relé s tranzistorem FET	325/9
Minipřijímač s integrovaným obvodem	365/10
Domácí telefon	408/11
Druhý přijímač pro domácnost	445/12

STÁLÉ RUBRIKY

Na slovíčko	124/4, 166/5, 244/7, 288/8
Čtenáři se ptají	6/1, 46/2, 85/3, 128/4, 166/5, 202/6, 244/7, 283/8, 322/9, 362/10, 404/11, 442/12
Jak na to	7/1, 43/2, 87/3, 128/4, 167/5, 204/6, 247/7, 297/8, 324/9, 364/10, 405/11, 443/12
Programovaný kurs základů radioelektroniky	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/63
Slovník základních radiotechnických výrazů	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/68
Soutěže a závody	36/1, 77/2, 115/3, 156/4, 198/5, 235/6, 275/7, 315/8, 355/9, 393/10, 437/11, 476/12
VKV: Zimní BET - Letní BST 1968. Podmínky	

základů	33/1
Výsledky závodu XIX. s. polní den, IX-Pol y dzień, IV. UKW-Feldtag der DDR	76/2
Vyhodnocení VKV maratónu 1967	114/3
Zimní BET 1968	154/4
XX. Polní den - X. Polny dzień - V. Feldtag	195/5, II/5
Telegrafní závod 1968	235/6
Letní BET 1968, Zimní BET 1968 - soutěžní podmínky, VKV Klínovec 1968	317/8
Výsledky VI. kola provozního aktivu v pásmu 145 MHz	355/9
Polní den na Šumavě	II/9
Polní den 1968	396/10
Výsledky VIII. kola provozního aktivu v pásmu 145 MHz. Výsledky IX. kola provozního aktivu v pásmu	

145 MHz	437/11
SSB: 35/1, 75/2, 113/3, 155/4, 194/5, 234/6, 274/7, 315/8, 355/9, 476/12	
DX: 38/1, 78/2, 117/3, 157/4, 197/5, 237/6, 277/7, 318/8, 357/9, 399/10, 437/11, 477/12	
My OL-RP	33/1, 113/3
Hon na lišku, víceboj, rychlo-telegrafie	36/1, 75/2, 114/3, 195/5, 234/6, 274/7, 316/8, 356/9
Naše předpověď	34/1, 78/2, 117/3, 158/4, 198/5, 237/6, 277/7, 317/8, 357/9, 399/10, 438/11, 476/12
Přečteme si	39/1, 79/2, 118/3, 159/4, 198/5, 238/6, 278/7, 318/8, 358/9, 400/10, 478/12
Četli jsme	39/1, 80/2, 119/3, 159/4, 198/5, 238/6, 279/7, 318/8, 358/9, 400/10, 439/11, 479/12
Nezapomeňte že	39/1, 80/2, 119/3, 159/4, 199/5, 239/6, 279/7, 319/8, 359/9, 400/10, 439/11, 479/12